LOWRANCE®



Elite 5X DSI, Mark 5X DSI, Elite 4X DSI et Mark 4X DSI

Manuel d'utilisation

Navico peut estimer nécessaire de modifier ses politiques commerciales et tarifaires à tout moment et ce, sans avis préalable. Toutes les fonctions et spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Visitez notre site Web :

www.lowrance.com

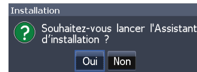
Table des matières

Commandes de l'unité	
	LIGHT/I : permet de régler l'intensité du rétro-éclairage et d'allumer/éteindre l'unité
	Pavé de flèches : permet de déplacer le curseur à l'écran et de sélectionner les éléments des menus
	PAGES: permet de sélectionner une page à afficher
	MENU : permet d'ouvrir les menus de configuration, les menus contextuels et le menu Pages
	ENTER : permet de compléter les sélections dans les menus
	Touches Zoom (+/-) : permettent de zoomer en avant/en arrière

Pour commencer...	
Éteindre/Allumer l'unité	Pour éteindre ou allumer l'unité, maintenez actionnée la touche **LIGHT/I** pendant trois secondes.
Réglage du rétroéclairage	Cette unité dispose de 10 niveaux de rétroéclairage. Appuyez sur la touche **LIGHT/I** pour parcourir les niveaux de rétroéclairage.
Désactiver l'audio	Sélectionnez ***Audio : silencieux*** à partir du menu Système et appuyez sur **ENTER**.

Assistant de configuration

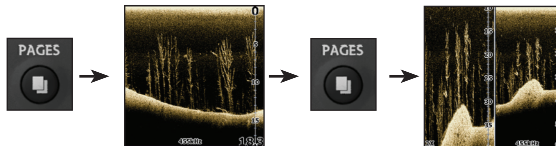
L'assistant de configuration apparaît lorsque vous allumez l'unité pour la première fois. Pour choisir vos propres réglages, ne lancez pas l'assistant de configuration.



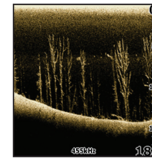
Pour le relancer, restaurez les réglages par défaut.

Pages

Cette unité contient trois pages DSI, Double fréquence and Écran partagé Zoom

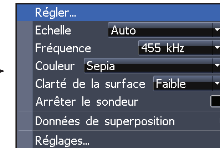


Le menu DSI



Le page DSI



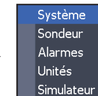


Le menu DSI

Accès au menu Réglages



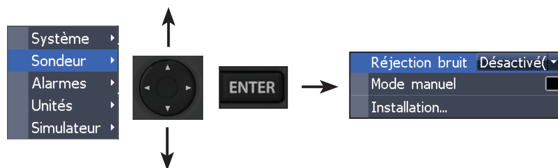




Le menu Réglages

Accéder aux éléments des menus

Utilisez les flèches directionnelles et la touche **ENTER** pour sélectionner des éléments des menus et pour ouvrir des sous-menus. Utilisez les flèches directionnelles pour mettre en évidence l'élément désiré et appuyez sur **ENTER**.



Utilisation des menus

Vous disposez de plusieurs possibilités pour ajuster vos réglages et sélectionner des options ; barres de défilement, menus de sélection et cases d'activation et de désactivation de fonctions.

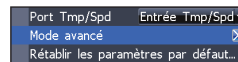
Barres de défilement

Sélectionnez la barre de défilement et appuyez sur la flèche gauche (diminuer) ou droite (augmenter).



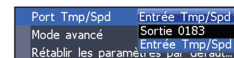
Activation/Désactivation de fonctions

Sélectionnez une fonction à activer/désactiver dans le menu et appuyez sur **ENTER**.



Menus de sélection

Lorsque vous avez atteint le menu déroulant, appuyez sur la flèche Haut/Bas du pavé pour sélectionner l'élément souhaité et appuyez sur Entrée.





REMARQUE: *appuyez sur la touche Menu pour quitter les menus.*

Boîtes de dialogue

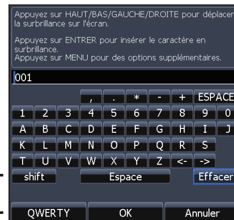
Les boîtes de dialogue sont destinées à présenter des informations à l'utilisateur ou à lui permettre d'en fournir lui-même.



Selon le type d'information ou de données à saisir, différentes méthodes doivent être utilisées pour confirmer, annuler ou fermer la boîte de dialogue.

Saisie de texte

Permet de basculer les majuscules/ minuscules



Permet de changer la disposition du clavier d'alphabétique à QWERTY

Pour saisir du texte :

1. Utilisez le pavé à flèches pour sélectionner le caractère désiré et appuyez sur **ENTER**.
2. Répétez l'étape 1 pour chacun des caractères.
3. Lorsque la saisie est terminée, sélectionnez ***OK*** et appuyez sur **ENTER**.

Curseur

Les flèches permettent de consulter l'historique du sondeur. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Quitter le mode curseur*** pour effacer le curseur.

Mode Veille

Diminue la consommation d'énergie en éteignant le sondeur et l'affichage.



Appuyez sur la touche PWR/Light pour accéder à la boîte de dialogue Backlight (Rétroéclairage). Sélectionnez Standby et appuyez sur Entrée.

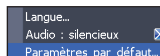


REMARQUE: *si vous laissez votre unité en mode Standby lorsque votre bateau n'est pas utilisé, la batterie se déchargera.*

Appuyez sur une touche quelconque pour revenir en mode normal.

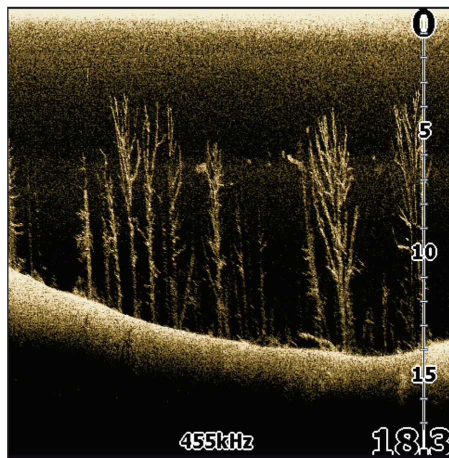
Rétablir les paramètres par défaut

Permet de réinitialiser tous les paramètres et options aux valeurs par défaut.

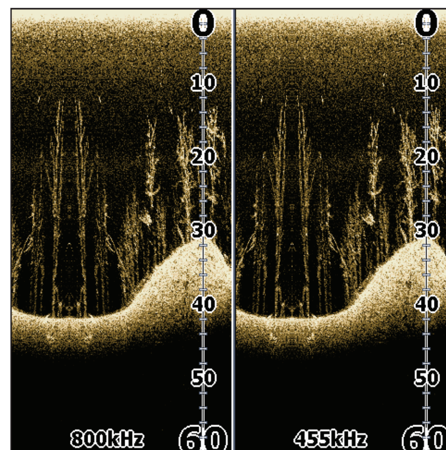


Réglage de l'affichage

Vous pouvez régler l'affichage au moyen des fonctions Sensitivity (Sensibilité), Colorline (Contraste) et Palettes. Elles sont présentées dans la partie Sondeur.



Page DSI



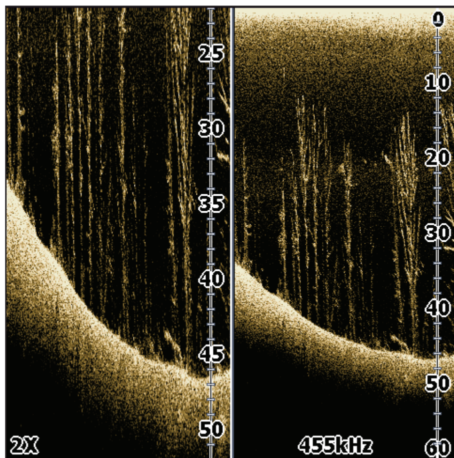
Double fréquence DSI

La page DSI

Permet d'afficher la colonne d'eau qui se déplace de droite à gauche à l'écran de votre unité.

Double fréquence

Affiche les deux fréquences du transducteur simultanément. La fréquence 800 kHz donne la meilleure résolution alors que la fréquence 455 kHz possède une couverture de profondeur plus grande.



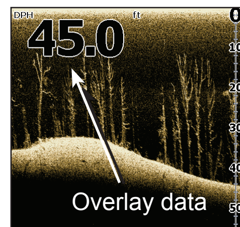
Écran partagé Zoom DSI

Écran partagé Zoom

Vous permet de faire un zoom avant pour que vous puissiez regarder de plus près sans perdre de vue la colonne d'eau.

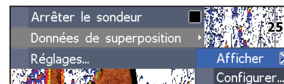
Overlay Data (Données Overlay)

Affiche les données d'overlay sélectionnées sur la page du sondeur.



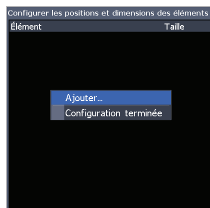
Montrer

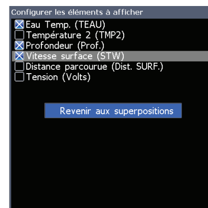
Active/désactive l'affichage des données d'overlay, ce qui vous permet d'effacer ces données de l'écran sans supprimer la configuration correspondante sélectionnée.



Configure (Configurer)

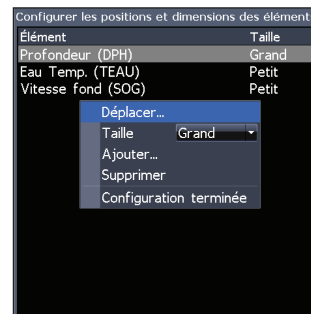
Permet de sélectionner les données d'overlay à afficher à l'écran.





Pour sélectionner les données superposées :

1. Dans la page Sondeur ou Carte, appuyez sur **MENU**.
2. Sélectionnez ***Données de superposition*** et appuyez sur **ENTER**.
3. Sélectionnez ***Configurer*** et appuyez sur **ENTER**.
4. Appuyez sur ***Menu*** et sélectionnez ***Ajouter...***. Appuyez sur **ENTER**.
5. Sélectionnez les données dans l'écran Configure Items to show (Configurer l'affichage des éléments). Appuyez sur Entrée.
6. Appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Revenir aux superpositions***.
7. Appuyez sur **MENU**, sélectionnez ***Configuration terminée*** et appuyez sur **ENTER**.



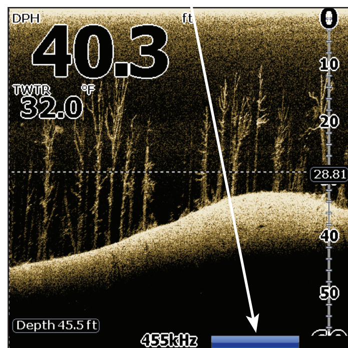
Personnaliser les données de superposition

Accédez au menu de configuration Overlay Data (Données Overlay) pour régler la taille et/ou l'emplacement des données d'overlay à l'écran.

Dans l'écran Configure Item Locations and Sizes (Configurer les emplacements et tailles de l'élément), appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu.

Utilisation de DSI

La barre bleue d'historique du sondeur



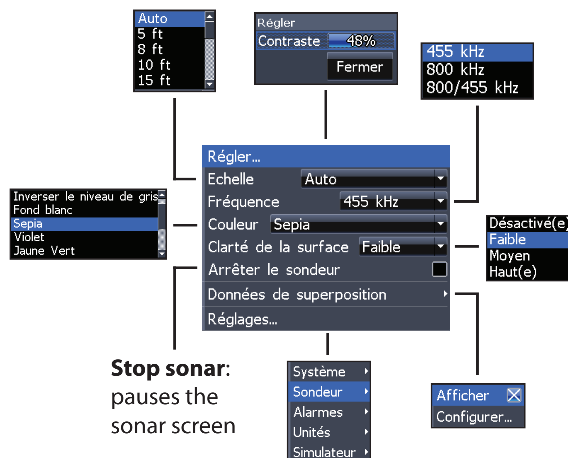
Trackback

Vous pouvez consulter l'historique récente de votre sondeur en appuyant sur la flèche de gauche, jusqu'à ce que l'image à l'écran commence à reculer et que la barre de l'historique du sondeur apparaisse dans la partie inférieure de l'écran.

Déplacez la barre de l'historique du sondeur complètement à droite pour reprendre le défilement normal du sonar ou appuyez sur **MENU** et sélectionnez ***Quitter le mode Curseur***.

Menu DSI

Appuyez sur Menu dans n'importe quelle page DSI pour afficher le menu DSI.



Stop sonar: pauses the sonar screen

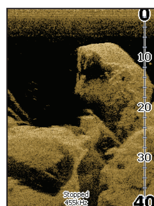
Régler

Pour ajuster les réglages de contraste, accédez à la barre de défilement Contraste..

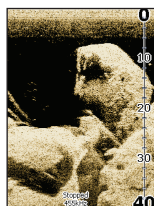


Contraste

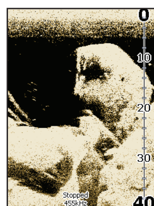
Permet de différencier les échos de sondeur puissants des échos de sondeur faibles. Vous pourrez ainsi distinguer plus facilement les poissons des structures sur le fond.



La contraste réglée à 40



La contraste réglée à 60

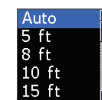


La contraste réglée à 80

Les unités DSI ne proposent pas de réglage Sensibilité comme les unités de sondeur traditionnel. Dans les unités DSI, le contraste a les mêmes fonctions que le réglage Sensibilité.

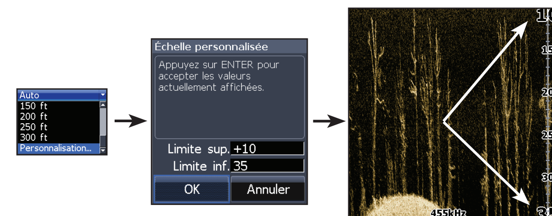
Echelle

Sélectionnez l'échelle de profondeur maximale proposée à l'écran. Les réglages d'échelle affichent la section de la colonne d'eau allant de la surface de l'eau jusqu'à l'échelle de profondeur sélectionnée.



Personnalisation — Limite sup. et Limite inf.

Permet de sélectionner les limites inférieures et supérieures d'une section de la colonne d'eau. Vous pouvez ainsi voir une section de la colonne d'eau qui n'inclut pas la surface de l'eau.



Les limites doivent être séparées d'au moins 2 mètres (6 pieds et 5 pouces).



REMARQUE: *si vous utilisez une échelle personnalisée, il est probable que vous ne receviez pas de lectures de profondeur numérique ou que vous receviez des informations incorrectes sur la profondeur.*

Fréquence

StructureScan prend en charge deux fréquences : 455 kHz (profondeur/distance supérieure) et 800 kHz (définition supérieure).

455 kHz
800 kHz
800/455 kHz

Couleur

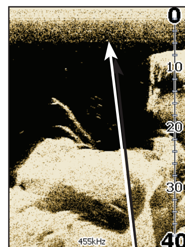
Permet de changer la palette de couleurs de l'unité. Le réglage Couleur (Color) vous permet de sélectionner la palette la mieux adaptée à vos conditions de pêche.

Inverser le niveau de gris
Fond blanc
Sepia
Violet
Jaune Vert

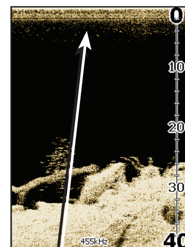
La palette White background (Arrière-plan blanc) est particulièrement adaptée pour les cibles suspendues. Purple (Violet) convient pour visualiser les détails de la structure et déterminer la dureté du fond. Sepia (Sépia) est la couleur la plus adaptée pour l'observation des détails du fond.

Clarté de la surface

Clarté de la surface réduit le brouillage près de la surface en réduisant la sensibilité du récepteur près de la surface.



Clarté de la surface configurée sur Basse.



Clarté de la surface configurée sur Haute.

Stop Sondeur

Permet d'arrêter momentanément le défilement du sondeur pour vous permettre de regarder de plus près des cibles suspendues et la structure.

Données Overlay

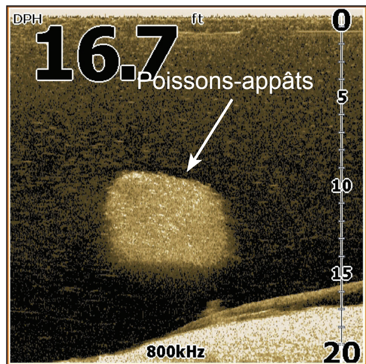
Vous permet de sélectionner les données (température de l'eau, profondeur, etc.) à afficher à l'écran DSI.

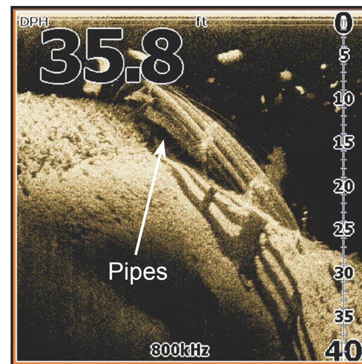


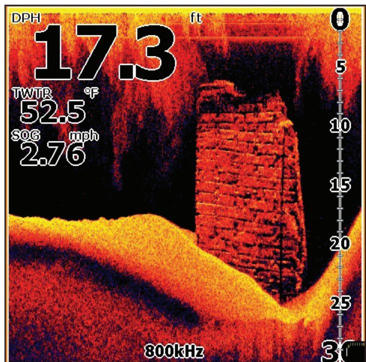
La configuration des données d'overlay est présentée dans la partie Pages.

Réglages

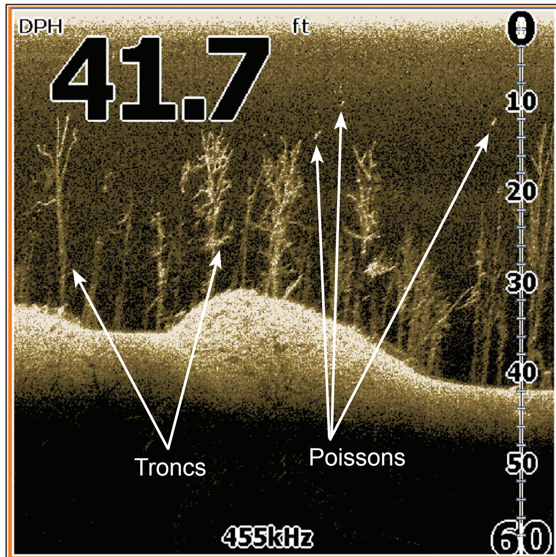
Permet d'accéder au menu Réglages

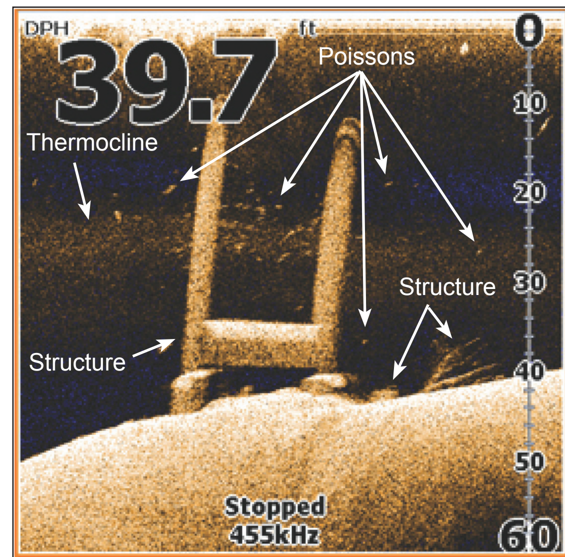

DPH
16.7
ft
Poissons-appâts
800kHz
0
5
10
15
20


DPH
35.8
ft
Pipes
800kHz
0
5
10
15
20
25
30
35
40


DPH
17.3
ft
TWTR °F
52.5
SOG mph
2.76
800kHz
0
5
10
15
20
25

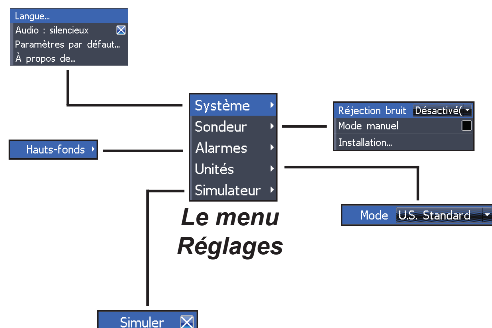

DPH
11.4
ft
TWTR °F
32.0
SOG mph
0.35
Poissons-appâts
800kHz
0
2
4
6
8
10
12
14


DPH
ft
41.7
Troncs
Poissons
455kHz
0
10
20
30
40
50
60


DPH
ft
39.7
Poissons
Thermocline
Structure
Structure
Stopped
455kHz
0
10
20
30
40
50
60

Le menu Réglages

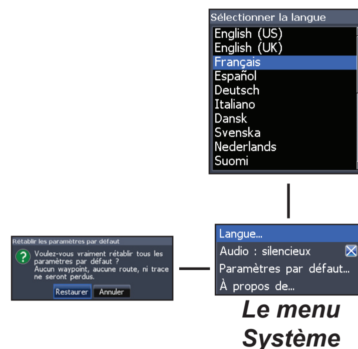
Permet d'accéder aux paramètres d'installation et de configuration de votre unité.



Le menu Réglages

Système

Permet de configurer des paramètres, tels que la langue, l'audio et le mode avancé.



Le menu Système

Langue...



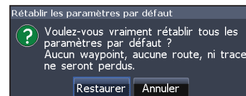
Permet de sélectionner la langue des menus et des textes.

Audio : silencieux

Active/désactive les fonctions audio de l'unité comme les tonalités des touches, les sons de l'alarme, etc.

Heure...

Permet de configurer l'heure locale et de choisir le format de la date et de l'heure.

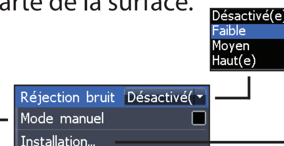


À propos de...

Affiche des informations logicielles relatives à cette unité. Avant d'effectuer une mise à jour logicielle, vous pouvez accéder à l'écran A propos pour vérifier la version du logiciel utilisé par votre unite. Lowrance met périodiquement à jour le logiciel de l'unité pour lui ajouter des fonctions et améliorer sa fonctionnalité. Pour connaître la dernière version de logiciel disponible, allez sur www.lowrance.fr.

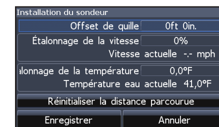
Sondeur

Permet de configurer des options de sondeur et des paramètres d'affichage tels que la Réjection bruit et la Clarté de la surface.



Le menu Réglages > Sondeur

Restreint la capacité de recherche de profondeur numérique de l'unité



Réjection bruit

Utilise un traitement de signal avancé pour contrôler les effets que le bruit (pompes de bateaux, conditions de l'eau, démarrage du moteur, etc.) produit sur votre affichage, puis filtre les signaux indésirables.

Mode manuel

Réduit la capacité de la profondeur numérique afin que l'unité n'envoie que des signaux du sondeur à l'échelle de profondeur sélectionnée. L'affichage reste ainsi fluide lorsque la profondeur est hors de l'échelle du transducteur.

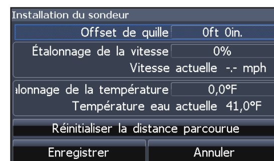


AVERTISSEMENT : Le mode manuel ne doit être employé que par les utilisateurs expérimentés du sondeur.

Lorsque l'unité est en mode manuel, il se peut que vous ne receviez pas de lecture de profondeur numérique ou que vous receviez des données incorrectes sur la profondeur.

Installation...

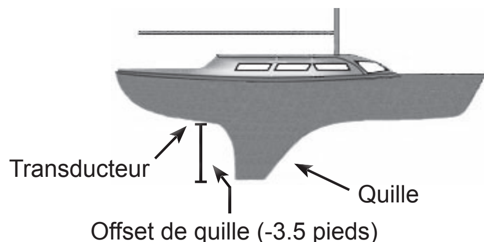
Permet d'accéder à des paramètres tels que Offset de quille et Étalonnage de la température.



Le menu Installation

Offset de quille

Tous les types de transducteurs mesurent la profondeur de l'eau à partir du niveau du transducteur jusqu'au fond. En conséquence, les lectures de profondeur de l'eau ne prennent pas en compte la distance du transducteur à la quille ou du transducteur à la surface de l'eau.



Avant de régler le paramètre Offset de quille, mesurez la différence de la hauteur du transducteur et la partie la plus basse de la quille. Par exemple, si la partie la plus basse de la quille se trouve à un mètre sous le niveau du transducteur, la valeur à saisir est de –1 mètre.

Étalonnage de la température

Calibre les données du capteur de température du transducteur avec les données d'une source de température connue pour assurer la précision des informations concernant la température.

Réinitialiser la distance parcourue

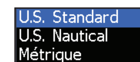
Permet de remettre à zéro la distance parcourue.

Alarmes

Permet d'activer des alarmes et d'en configurer les seuils. Les alarmes Arrivée, Écart de route et Mouillage ne sont disponibles qu'en Mode avancé.



Units



Allows you to select the unit of measure used by your unit.

Simulator

Used to simulate on the water activity.

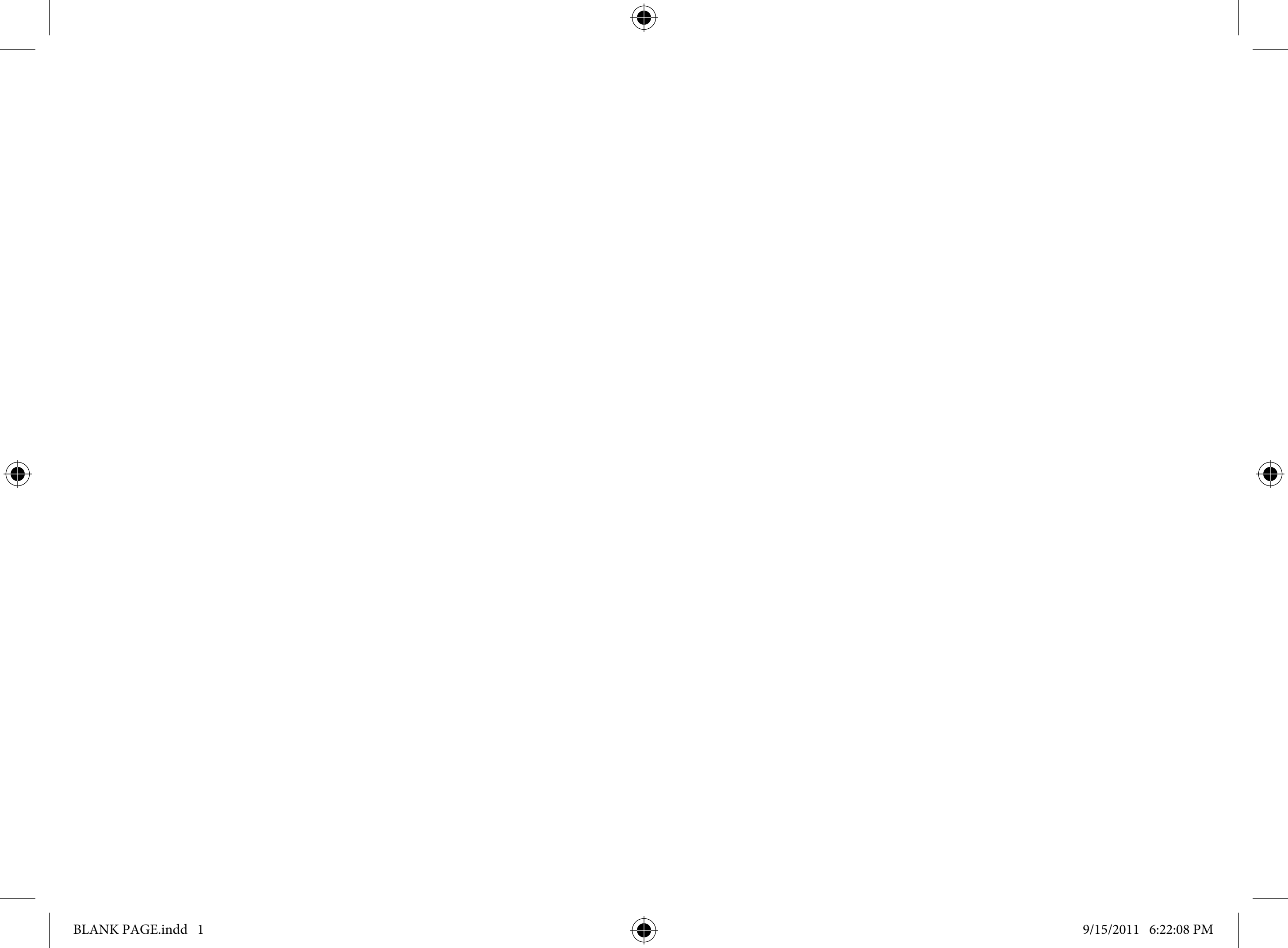
Spécifications

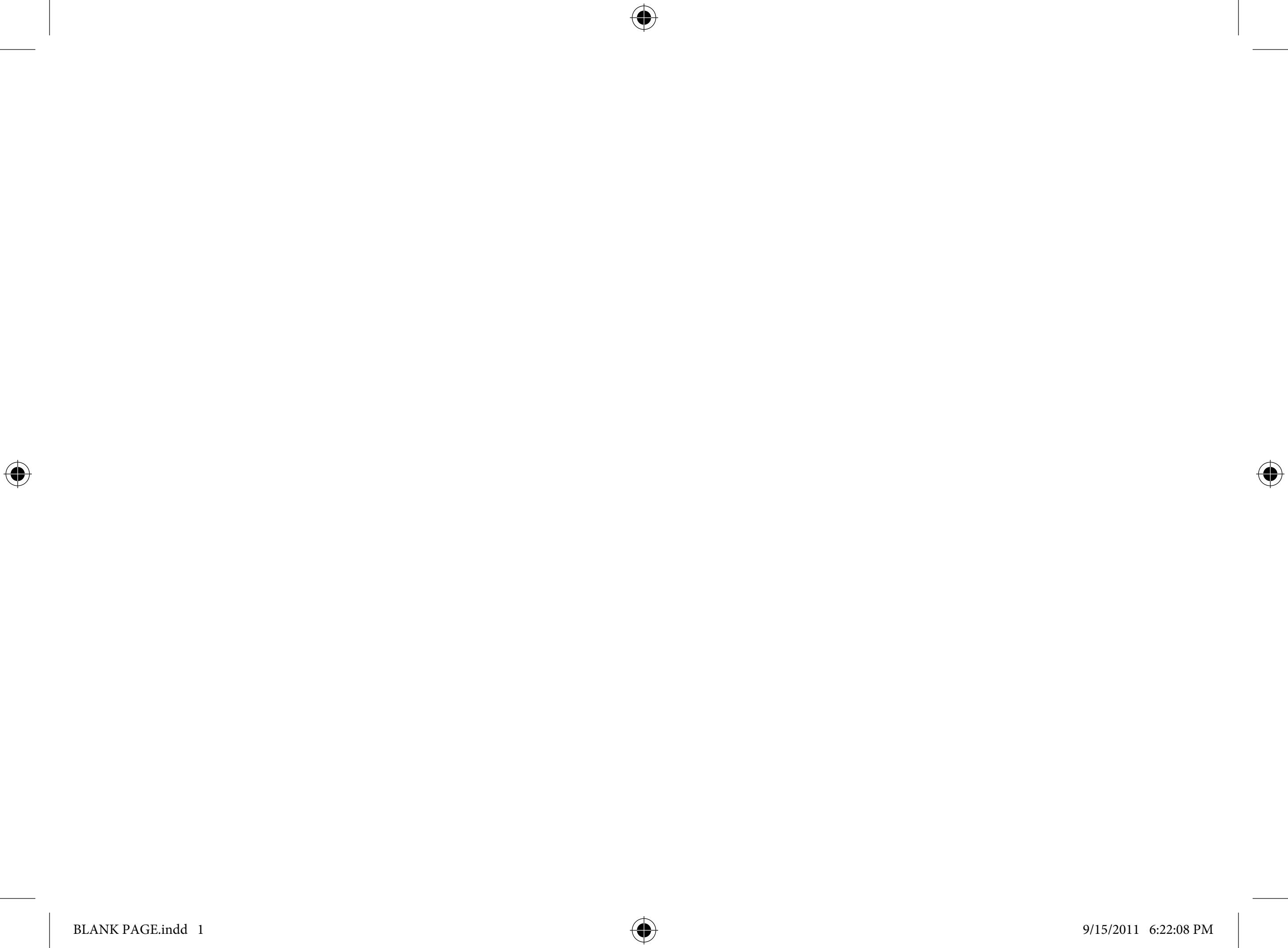
Elite 5X DSI & Mark 5x DSI	
Généralités	
Taille de police	5.4" H (134mm) x 6.8" W (174mm); 6" H (152mm) avec étrier
Écran	**Elite 5X**: (5" diagonal) Enhanced Solar MAX™ 480x480 color TFT LCD **Mark 5X**: (4" diagonal) 480x480 monochrome
Rétroéclairage	Lampe fluorescente à cathode froide (10 niveaux)
Puissance	
Puissance de transmission	4000W PTP; 500W RMS
Puissance Nécessaire	12V
Tension d'alimentation	10 à 17V
Consommation	**Elite 5x:** at 13.5V (630mA) **Mark 5x:** at 13.5V (320mA)
Type de fusible	3A automobile (non fournis)

DSI Sondeur	
Profondeur maxi.	250 ft (76m)
Transducteur Fréquence	455/800kHz
Vitesse maxi.	50 mph (80 kph) 2-8 mph (3-12 kph) optimale pour l'imagerie
Transducteur	DSI (Downscan) transducteur
Câble du transducteur	20ft (6m)

Elite 4X DSI & Mark 4X DSI	
Généralités	
Taille de police	5.6” H (144mm) x 3.7” W (94.3mm); 6.4” H (164mm) with bracket
Écran	**Elite 4:** (3.5” diagonal) 320x240 (256 color) TFT LCD **Mark 4:** (3.5” diagonal) 320x240 monochrome TFT LCD
Rétroéclairage	Blanc LED (10 niveaux)
Puissance	
Puissance de transmission	2800W PTP; 350W RMS
Puissance Nécessaire	12V
Tension d’alimentation	10 à 17V
Consommation	at 13.5V (200mA)
Type de fusible	3A automobile (non fournis)

DSI Sondeur	
Profondeur maxi.	200 ft (76m)
Transducteur Fréquence	455/800kHz
Vitesse maxi.	50 mph (80 kph) 2-8 mph (3-12 kph) optimale pour l’imagerie
Transducteur	DSI (Downscan) transducteur
Câble du transducteur	20ft (6m)















Comment obtenir le service...--...aux États-Unis :

Contactez le Département de service après vente de l'usine. Appel gratuit :

800-324-1356

8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Centrale, L-V

Navico peut estimer nécessaire de modifier ses politiques commerciales, tarifaires et de livraison à tout moment et ce, sans avis préalable.

...au Canada :

Contactez le Département de service après vente de l'usine. Appel gratuit :

800-661-3983

905-629-1614 (non-gratuit)

8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Est, L-V





...en dehors du Canada et des États-Unis :

Veuillez contacter le distributeur du pays dans lequel vous avez acheté votre unité. Pour retrouver un distributeur près de chez vous, reportez-vous aux instructions dans le paragraphe 1 ci-dessous.

Informations concernant les commandes d'accessoires

LEI Extras , Inc. est le fournisseur d'accessoires pour les produits GPS et sondeur fabriqués par Lowrance Electronics. Pour commander des accessoires Lowrance, veuillez contacter :

1) Votre distributeur d'articles marins local ou magasin d'équipement électronique. Pour retrouver un distributeur Lowrance dans votre région, visitez le site www.lowrance.com et utilisez l'utilitaire de recherche de distributeurs ou consultez le répertoire téléphonique.

2) Clients aux États-Unis ; visitez notre site Web www.lei-extras.com.

3) Clients au Canada : Lowrance Canada, 919 Matheson Blvd. E. Mississauga, Ontario L4W2R7 ou fax 905-629-3118.

Appel gratuit au Canada : 800-661-3983 ou formez le 905 629-629-1614 (non-gratuit), 8 a.m. à 5 p.m. Heure Standard Est, L-V.

Visitez notre site Web :

www.lowrance.com

